



Pignol

Vass3R12s076-080



INRA Collection Vassal-Montpellier

455Mtp1

*cl 4 ll 3 s 8  
Pignol*

*cl 4 ll 3 s 8*

*Pignol*















Pignol

Désignation :

Clos 4 Planche 3 Côté S N° 8

Vigueur : 3

Date de maturité : 12.5.9.1958 P=0

Charge :

|      |   |
|------|---|
| s. 1 | 0 |
| 2    | 0 |
| 3    | 2 |
| 4    | 5 |
| 5    | 1 |

+3

Pignol

Désignation :

Clos 4 Planche 3 Côté S N° 8

Vigueur : 2

Date de maturité : 4.22.8.59

Charge :

|      |    |
|------|----|
| S. 1 | 1  |
| 2    | 10 |
| 3    | 9  |
| 4    | 6  |
| 5    | 5  |

+2

Pignol

Désignation :

Clos 4 Planche 3 Côté S N° 8

Vigueur : 3

Date de maturité : 5.9.60

Charge : P=0 +5

|      |   |
|------|---|
| s. 1 | 0 |
| 2    | 0 |
| 3    | 0 |
| 4    | 1 |
| 5    | 1 |

Pignol

Désignation :

Clos 4 Planche 3 Côté S N° 8

Vigueur : 3

Date de maturité : 21.8.61

Charge : P=0 +2

|      |   |
|------|---|
| S. 1 | 1 |
| 2    | 0 |
| 3    | 8 |
| 4    | 6 |
| 5    | 6 |



Désignation : *Pignol*  
Clos 4 Planche 3 Rang 5 Souche 8  
Vigueur : 4 *✓ le 6-8-62*  
Date de Maturité : *28.8.62*  
Pourriture : 0 *(+2)*  
GRAPPE : G - *(M)* - P - L - M - *(C)*.  
BAIE : TG - G - *(M)* - P.  
Bl - Gr - Rs - Rg - *(N)*.

Charge :

s 1 *10* saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.  
s 2 3 Disc - sph - *(ell)* - Ov.  
Obov - cyl - fus.  
s 3 *13*  
s 4 *17* avec pépins - ~~apryène~~  
s 5 *13* jus : inc. - ~~celoné~~.



Rignol

Année 1958

N° ..... Planche *cl. 4 P 3 58* Côté .....

|   | Nombre<br>total | D A T E S |     |     |     |   |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|-----------|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|
|   |                 | 31.3      | 2.9 | 4.4 | 8.4 |   |  |  |  |  |  |
| 1 | 6.              | 0.        | 1.  | 4.  | 3.  | x |  |  |  |  |  |
| 2 | 5.              | 0.        | 0.  | 0.  | 3.  |   |  |  |  |  |  |
| 3 | 4.              | 0.        | 0.  | 0.  | 0.  |   |  |  |  |  |  |
| 4 | 6.              | 2.        | 2.  | 2.  | 4.  | x |  |  |  |  |  |
| 5 | 3.              | 0.        | 1.  | 4.  | 2.  | x |  |  |  |  |  |

D 68-4-58  
5c

Rignol

Année 1959

N° *cl 4 Pl 3 58* Planche ..... Côté .....

|   | Nombre<br>Total | D A T E S |      |      |      |     |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|
|   |                 | 23.3      | 26.3 | 28-3 | 31.3 | 3.4 |  |  |  |  |  |
| 1 | 6               | 0.        | 0.   | 0.   | 0.   | 3.  |  |  |  |  |  |
| 2 | 6               | 0.        | 0.   | 0.   | 3.   | 4.  |  |  |  |  |  |
| 3 | 6               | 0.        | 0.   | 1.   | 1.   | 2.  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4               | 1.        | 1.   | 2.   | 2.   | 4.  |  |  |  |  |  |
| 5 | 6               | 0.        | 0.   | 0.   | 0.   | 1.  |  |  |  |  |  |

D 6 3-4-59



Année : 1961

Emplacement : 24 3 58

Pignol

|    | Nombre<br>total | 20.3 | 23.3 | 27.3 | 30.3 | 1.4 | A | T | E | S | 7.4 |
|----|-----------------|------|------|------|------|-----|---|---|---|---|-----|
| 1  | 2               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0 | 0 | 0 |   |     |
| 2  | 7               | 0    | 0    | 1    | 2    | 2   | 3 | 4 |   |   |     |
| 3  | 10              | 2    | 3    | 3    | 4    | 4   | 5 | 5 |   |   |     |
| 4  | 6               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 2 | 3 |   |   |     |
| 5  | 7               | 0    | 0    | 2    | 3    | 5   | 5 | 5 |   |   |     |
| 6  |                 |      |      |      |      |     |   |   |   |   |     |
| 7  |                 |      |      |      |      |     |   |   |   |   |     |
| 8  |                 |      |      |      |      |     |   |   |   |   |     |
| 9  |                 |      |      |      |      |     |   |   |   |   |     |
| 10 |                 |      |      |      |      |     |   |   |   |   |     |

De 6-4-6 la  
+ 31

Année 1962

Pignol

..... Planche el. 4 P 3 58 ..... Côté .....

|   | Nombre<br>total | P A T E S |      |      |       |    |    |    |    |    |    |
|---|-----------------|-----------|------|------|-------|----|----|----|----|----|----|
|   |                 | 5.4       | 10.4 | 16.4 | 24.4  |    |    |    |    |    |    |
| 1 | 7.              | 2.        | 4. * | 5. * | 5. *  | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 2 | 8.              | 1.        | 1.   | 3.   | 3.    | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 3 | 10.             | 0.        | 4.   | 8. * | 10. * | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 4 | 12              | 0.        | 2.   | 5.   | 6. *  | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 5 | 12              | 0.        | 3.   | 4.   | 5.    | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

De 21.4 62 \* + 18



Désignation :

Pignol

VASSAL *cl4* Planche 3 Côté S N° 8 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

*1e f en gouttière*

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 *6e f. 1e f.* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Toul 11-5-56



Désignation : *Pignol*

VASSAL *eli* Planche *3* côté *5* N° *8* Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9*  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9. *Taches*  
*menues*

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9. *Duvetueux*  
*cotonneux*  
29 - blanche *0* - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*BRach*  
*22.6.55*



N° ordre

Désignation :

VASSAL *du* Planche 3 côté 5 N° 8 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune ⑤ - à plages bronzées ⑥,  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9.
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*Aucun bouton floral*

*BRock*

*23.6.56*



N° ordre

Désignation :

*Signal.*

VASSAL *024* Planche *3* côté *5* N° *8* Souche 1 *2* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50. - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.  
                  ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.  
                  ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Rennes 59*



N° ordre

Désignation

*Piquol-*

VASSAI *ch* planche 3 côté S N° 8 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3. - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3. - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court ③.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET JUIN 1957



N° d'ordre

Pignol

Désignation

VASSAL 884 planche 3 côté 5 N° 8 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

André September 58



Dénomination ..... *Pignol* .....  
Planche ..... côté *4.3.5.8* ..... Rang ..... souche 1-2 *3* 4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), veloutés (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *8 à 10* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Pignol* . . . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. *el 4 P 3 5 8* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - (3)
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - 2.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6)
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8)
- 16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . (1) - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - 2 - 3.  
 Forme : (4) - (5)  
 Médiante/Base : 6 - (7) - 8.

J. TINET 57